SMARTPOOL®



SMARTPOOL DIRECT COMMAND® PLUS (NC72RCS) ROBOTIC POOL CLEANER OPERATION MANUAL

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS
READ AND FOLLOW ALL INSTRUCTIONS

DANGER: Risk of electrical shock or electrocution – The electrical supply to this product must be installed in accordance with the National Electrical Code and all applicable local codes and ordinances. Improper installation will create an electrical hazard which could result in death or serious injury to pool users or others due to electrical shock, and may also cause damage to property.

WARNING: DO NOT USE EXTENSION CORDS - DEATH OR INJURY CAN RESULT.

WARNING: To reduce the risk of injury, do not permit children to use this product unless they are closely supervised at all times

WARNING: If ambient air temperature exceeds 115° F. (46° C), protect the power supply from direct sunlight. Do not cover the power supply.

WARNING: The sole purpose of this product is for use as a robotic pool cleaner as described in this manual; any modification or other use will void the warranty.

WARNING: Do not allow children to use, touch, or play near or around the unit's power supply.

WARNING: A Ground Fault Current Interrupter (GFCI-USA) and Earth Leak Interrupter (ELI-EU) must be installed to protect your electrical outlet and to prevent any possible electric shock. Failure to do so could create an electrical hazard which could result in death or serious injury to pool users or others due to electrical shock and may also cause damage to property.

WARNING: Do not connect unit to AC power until installation has been completed.

WARNING: Do not use if unit is damaged in any way.

WARNING: Make sure the robotic pool cleaner is unplugged from its power supply before opening the unit or performing any other maintenance.

WARNING: To avoid damage to the power supply and cord, never carry the power supply by the cord or pull on the cord to disconnect from an outlet. Instead, disconnect by pulling the plug, itself, from the outlet. Do not pull cord around sharp corners or edges.

WARNING: Do not play with the cleaner or cable or apply to body. It can trap or tear hair or body parts. The cable can trip or entangle swimmers which could result in drowning.

WARNING: Do not operate with a damaged cord or power supply.

WARNING: Before installing the cleaner, understand the cleaner's coverage. The cleaner was not designed to automatically clean steps or to work under solar covers. It was also not designed to do initial clean up for a new pool installation.

WARNING: Your cleaner should not be used while people are swimming in the pool.

WARNING: The power supply must be at least 12 feet / 4 meters from the pool's edge at all times!

WARNING: It is recommended that you clean your filter bag and check the impeller to make sure it is free and clear of debris after every use.

CAUTION: DO NOT place the cleaner in the pool prior to securing all connections to the swivel/cable

CAUTION: Disconnect the power supply from the outlet when not in use.

CAUTION: DO NOT switch the pool cleaner to "ON" if it is not immersed in the water. Operation the cleaner out of the water may cause severe damage and will result in loss of warranty. Always remember to turn the power supply "OFF" and unplug it from the power outlet before removing the cleaner from the pool.

CAUTION: If your robotic pool cleaner is not working as it should or has been dropped or damaged in any way, contact SmartPool LLC Technical Service before using at 1-732-730-9880 or visit our website at www.smartpool.com.

SAVE THESE INSTRUCTIONS

FLOATING SWIVEL SETUP

Congratulations on your purchase of the most technologically advanced automatic pool vacuum available today. Your SmartPool cleaner is easy to use and will make maintaining your pool affordable and effortless. Following these simple directions will insure that the cleaner will quickly and efficiently clean your pool today and for many years to come.

IMPORTANT: All connections must be made prior to using this cleaner. Do not place any portion of the cleaner into the pool prior to reading the instructions below.

How it Works

The Floating Swivel is designed to prevent cable twisting and tangling by providing a free spinning conduit that rotates 360° in both directions, while maintaining electrical continuity. The Floating Swivel will glide on the surface of the water as the cleaner moves around the pool. As tension builds in the cable, the outer, cylindrical portions of the swivel will keep the float stable allowing the front portion of the swivel to rotate, releasing the tension that has been generated by the cleaner's movement (See Figure S1).

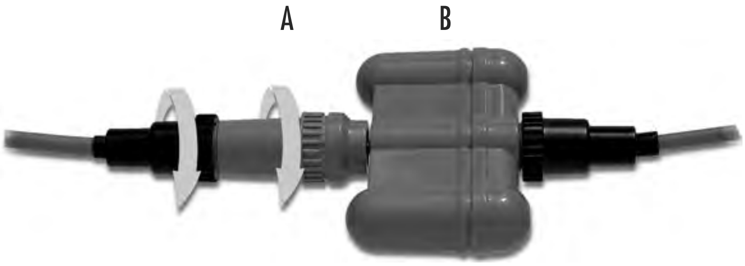


FIGURE S1

NOTE: The swivel performs most efficiently when floating on the surface of the water. If the depth of the pool exceeds the length of the provided cable (from cleaner to swivel, 8′) an extension can be installed to lengthen this portion of the cable to optimize the cleaner's performance. Please contact SmartPool at 732-730-9880, M-F, 9am – 5pm, EST for assistance. The cleaner will still operate in pools that have depths greater than 8′ without the extension cord but it will perform at a higher efficiency with the extension cord in these situations.

How to Connect the Swivel

OVERVIEW

As you will notice, the swivel is not connected to the cable inside the carton. This is done to prevent any unnecessary stress from being applied to the swivel and the connections during the shipping process. Below are instructions on how to connect the swivel.

The short cord (from cleaner to swivel, 8′) will need to be connected to the small end of the swivel (A). The long cable (from the swivel to the power supply, 40′ or 50′) will need to be connected to the large end of the swivel (B) as seen in Figure S1.

NOTE: The connections are designed to be distinctly different to prevent the wrong end of the cord from being plugged into the wrong end of the swivel (See Figures S2 and S3).



FIGURE S2



FIGURE S3

INSTRUCTIONS

IMPORTANT: DO NOT use any tools for the following steps. All connections should be hand tightened.

1) Ensure the gasket is secured inside the black plug of the long cable (40′ or 50′) as shown in Figure S4.

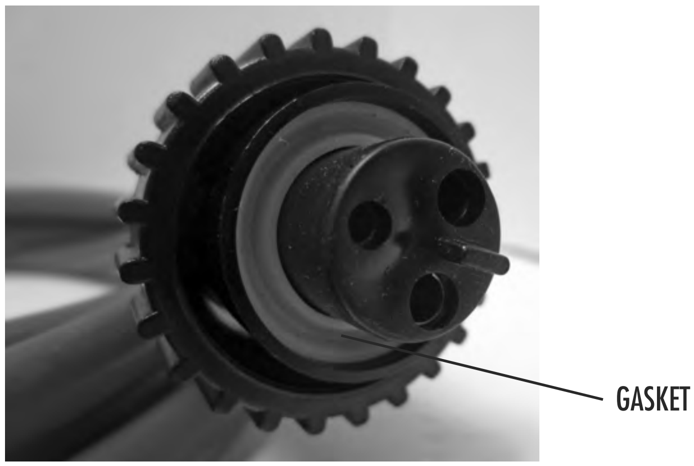


FIGURE S4

2) Insert the black plug on the end of the long cable (40′ or 50′) into the large end of the swivel (B), as shown in Figure S5, ensuring the pins are aligned properly. Press firmly to ensure a solid connection is made.

3) Grasp the swivel and hand tighten the black collar from the cable (until it is snug) to secure the connection (Figure S6A).

4) Insert the blue plug from the short cable (from cleaner to swivel, 8′) into the small end of the swivel (A) as shown in Figure S5, ensuring the gasket is in the swivel connection and the pins are aligned. Press firmly to ensure a solid connection is made.

5) Grasp the swivel and hand tighten the black collar from the cable (until it is snug) to secure the connection (Figure S6B).

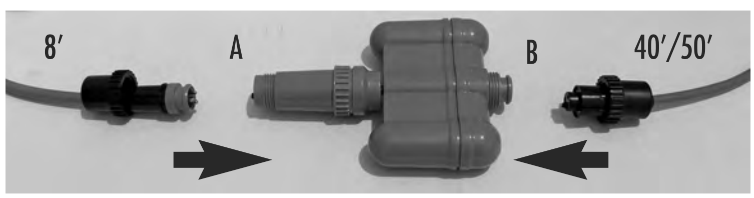


FIGURE S5

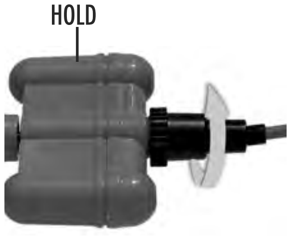


FIGURE S6A

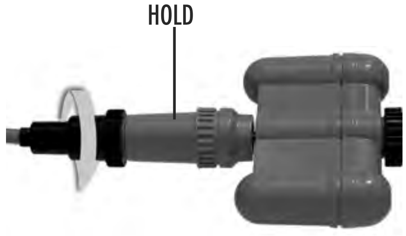


FIGURE S6B

6) Confirm that the all connections to the swivel are tightened properly prior to placing the cleaner into the pool.

Installing an Extension Cord

NOTE: This section is only necessary for pools with depths greater than 8′.

IMPORTANT: DO NOT use any tools for the following steps. All connections should be hand tightened.

1) Remove the entire cleaner from the pool.

2) Dry all connections and the Floating Swivel.

3) Disconnect the short cable from the swivel by loosening the black collar and gently pulling on the plug (Figure E1).

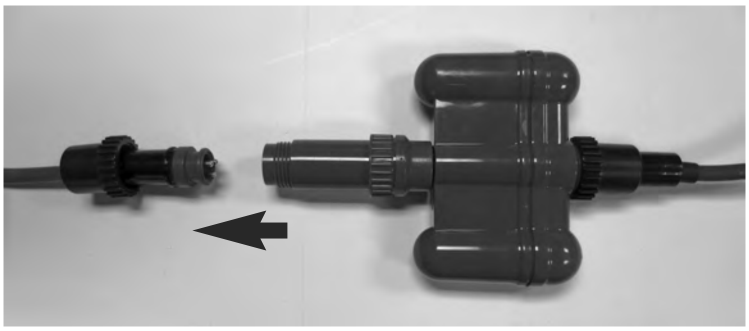


FIGURE E1

NOTE: Ensure the gasket inside the swivel is still secured in place after the plug is removed from the swivel.

4) Insert the blue plug of the Extension Cord into the open end of the swivel ensuring that the gasket is firmly in place prior to making the connection (Figure E2).



FIGURE E2

5) Secure the connection by rotating the black collar in a clockwise direction until it is hand tight.

6) Insert the Extension Cord Union on the end of the Extension Cord and secure it by hand tightening the black collar on the end of the cable (Figure E3).

NOTE: The Extension Cord Union has two distinctly different sockets to prevent an incorrect connection.

7) Insert the blue plug on the 8′ cable into the other end of the union and hand tighten the black collar, ensuring the gasket is in place prior to making the connection (Figure E3).

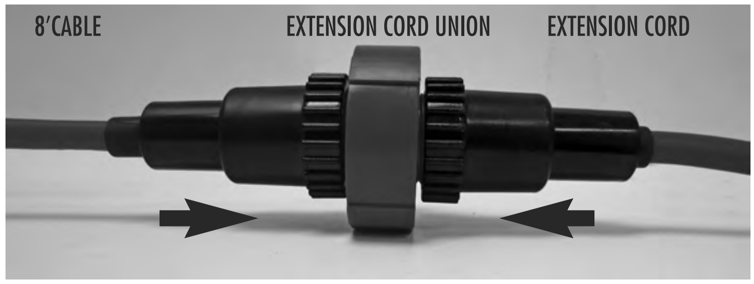


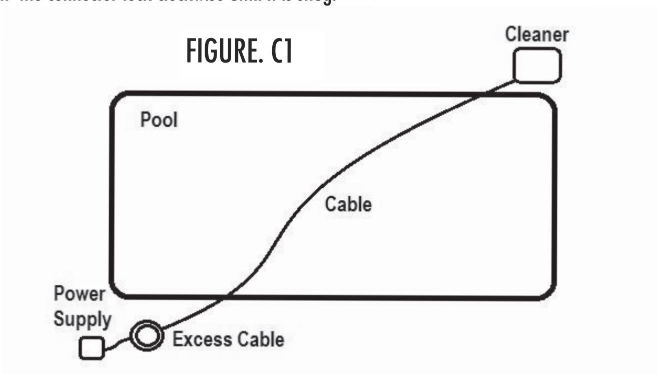
FIGURE E3

IMPORTANT: Check all connections are firmly in place prior to using the cleaner. The cleaner is now ready to use as per the normal operation instructions.

INSTALLATION

- Walk the cleaner to the furthest point of the pool.
- Add 6′/2m of cord to the pool for additional coverage.
- Coil up the remaining cable and secure it so that excess cable will not be pulled into the pool (the Velcro strap originally attached to the cable can be used).
- Attach the antenna to the power supply by aligning the base of the antenna with the gold connector on the power supply. Twist the antenna onto the onnector in a clockwise direction until snug. **DO NOT OVERTIGHTEN**.
- Be sure to only plug the power supply into a GFCI (ground fault current interrupter) or ELI (earth leak interrupter) protected electrical outlet.
- Look at the power supply and check that the power supply switch is in the off position (middle switch position).
- Plug the power supply into the GFCI or ELI protected outlet.
- Plug in the connector from the cleaner into the socket. The connector is keyed so that it will only plug into the socket one way. Make sure that the plug is pushed all the way onto the socket. Slide the connector lock (strain relief) onto the connector and turn the connector lock clockwise until it is snug.

FIGURE. C1



DO NOT RUN THE CLEANER OUT OF THE WATER.
OPERATING THE CLEANER OUT OF THE WATER WILL DAMAGE THE MOTORS AND VOID THE WARRANTY

- Place the cleaner into the pool and if needed rock the cleaner side to side to release any trapped air. The cleaner will sink to the bottom of the pool.
- ONE HOUR FAST-TRACK OPERATION:
  Press the One Hour FAST-TRACK switch as shown in Figs PS1 and PS2. The robot will automatically begin its cleaning program and a **yellow LED** will light on the power supply. NOTE: When in the FAST-TRACK Mode, the robot will not climb the walls, but rather will concentrate its cleaning efforts on the floor where the majority of debris is located. The unit operates in a slow but steady coverage pattern, and will automatically shut off after 60 minutes. To end the cleaning cycle manually, press the middle button (off switch) - Figure PS2.
- 3 HOUR WALL CLIMBING OPERATION:
  Press the 3 hour (Complete-Clean) Mode switch on the power supply as shown in Figs PS1 and PS2. The Robot will automatically begin its cleaning program and a **red LED** will light on the power supply. NOTE: The unit will climb the walls during this cleaning cycle. The robot will automatically turn off after 3 hours. To end the cleaning cycle early, press the middle (off switch) - Figure PS2.
- If a second cleaning is required or the unit is accidentally shut off, make sure the unit is manually switched off, and wait 30 seconds before switching the unit on again.

FIGURE. PS1

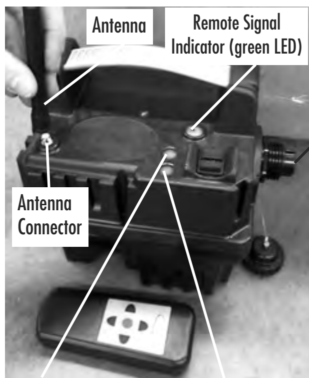


FIGURE. PS2



IMPORTANT NOTE: During normal operation, the cleaner will appear to shut off for a few seconds. This is normal and part of the pool cleaning program. The unit has multiple ways of cleaning the walls. It may climb to the top, scrub, then make a turn and drive back down the wall to the bottom of the pool. It may also climb to the top, shut down for a few seconds, remove itself from the wall, turn its pump motor on again, pushing itself down to the bottom of the pool away from the wall. It could also climb the wall, scrub the waterline, turn its pump motor off, and float away from the wall down to the bottom. All of these variations have been programmed into the cleaner and are designed to quickly and efficiently clean your entire pool. This unit has been designed to clean all areas of your pool. It will climb the walls, and occasionally break the surface. In the process of climbing the wall it may stay on the surface and continue to operate from several seconds to a few minutes. This is normal and the cleaner will eventually make its way to the bottom to continue its cleaning. Since most of the dirt is concentrated on the floor of the pool, the cleaner will spend the majority of its time on the floor.

REMOTE CONTROL OPERATION:

To use the remote control feature, place the cleaner into the swimming pool. Push the 3-hour switch on the power supply to the ON position. Wait 10 seconds. Press and release any button on the remote control to activate the remote control feature. **DO NOT HOLD THE BUTTON DOWN, AS THE VACUUM WILL TRAVEL IN THE DESIRED DIRECTION UNTIL THE RED STOP BUTTON IS PUSHED.** There will be an audible beep from the remote control, indicating that the command has been sent to the vacuum. The unit will stop moving, but the pump motor will continue to run and filter water. If the cleaner needs to travel to the right, press and release the right arrow button. When the vacuum has turned to the desired area, press and release the red STOP button. Press and release either the forward or back button to make the vacuum travel in that direction. By using these simple inputs you can easily guide the unit to any area of your pool. To exit the remote control feature, press and release the button marked AUTO. The unit will resume its cleaning program and automatically shut off when it reaches the end of its cleaning cycle.



NOTE: If, while in remote mode, the cleaner begins floating on the water's surface, press the STOP button on the remote until the robot floats to the bottom of the pool.

Please follow the below procedures to ensure maximum cleaner performance and overall component condition.

Water Chemistry

The following ranges are the recommended water levels to maintain a properly balanced pool.

PH Level: 7.2 – 7.8

Total Alkalinity: 80 – 150ppm

Calcium Hardness: 150 – 300ppm

NOTE: Properly balanced water is a guideline for preserving warranty coverage.

REMOVING THE CLEANER FROM THE POOL

- Slowly pull the floating cord to get the cleaner to the pool surface and near the edge of the pool. DO NOT PULL THE CLEANER OUT OF THE POOL BY THE CORD OR THE SWIVEL.
- Reach down and grasp the handle of the cleaner and remove it from the pool as shown in Figures 1 and 2 .



FIGURE 1: Grasping Handle



FIGURE 2: Lift from Pool by Handle

CLEANING THE FILTER BAG (Filter Bag Should Be Cleaned After Every Use.)

- Turn cleaner upside down and place on ground so the bottom lid is exposed.
- Press the two red tabs inward towards the center of the cleaner as shown in figure 3. Lift the bottom lid with the filter bag up and out of the cleaner.

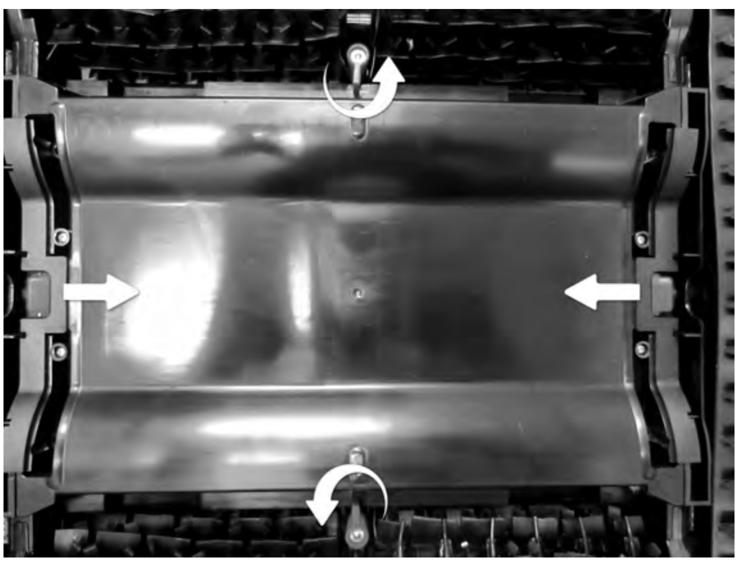


FIGURE 3

- Grasp the bottom lid firmly, with one hand and use your other hand to grab the filter bag material and pull it away and up from the bottom lid (see Figure 4).



FIGURE 4

- Turn filter bag inside out and hose off all debris as shown in Figure 5. If very dirty it may be washed in your washing machine, inside out, with cold water, mild detergent, and by itself. <u>Do NOT put in the dryer</u>.



FIGURE 5

- Hose all debris off the bottom lid being sure to get all dirt out of the fine filters on the intake doors as shown in Figure 6.



FIGURE 6

- To reapply the filter bag, first turn it right side out. Next place the filter bag frame onto the bottom lid being sure that the bag frame seats fully into the channel. Press down on all corners to ensure fit. Check the seat of the filter onto the bottom lid (see Figure 7)



FIGURE 7

- Pick up the bottom lid and turn it over so the bag hangs below it (see Figure 8). Place the bottom lid back into the cleaner being careful to feed the filter bag into the body of t he cleaner. **MAKE SURE ALL FILTER MATERIAL IS INSIDE THE CLEANER OTHERWISE THE LID WILL NOT CLOSE AND LATCH PROPERLY.**



FIGURE 8

- Once the bottom lid is seated press it firmly into the cleaner. Gently pull on the bottom lid to insure that it is properly locked in. The lid is now installed.

CABLE MAINTENANCE

UNCOILING THE CABLE

In the event that the cable does coil on itself, it can easily be straightened by following the below instructions.

- Turn the power supply to the off position
- Remove the cleaner from the pool and place it on the far end of the pool deck/yard (away from the power supply)
- Unscrew the blue cable from the power supply
- Hold the black collar at the plug end and gently lift the cable off the ground (FIGURE 9)
- Gently pull on the cable to straighten
- The swivel will rotate as tension is applied, eliminating the coils in the cable
- Return to normal cleaner use

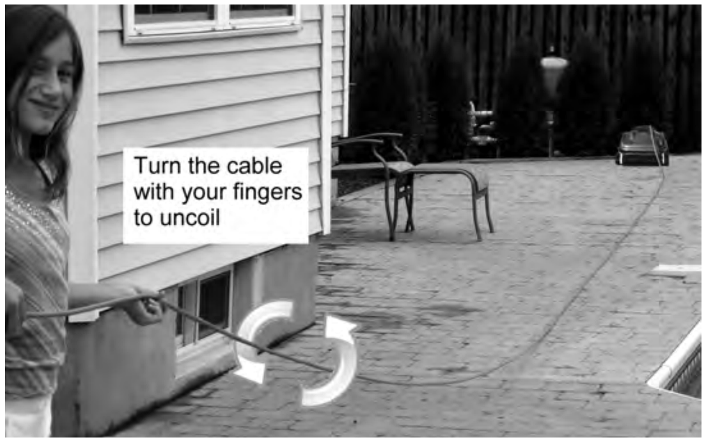


FIGURE 9

STORING THE CABLE

- Loosely loop the cable as shown in Figure 10.



FIGURE 10

- Unplug the cable from the power supply.
- Hold the cord close to the cleaner.
- Make a roughly two foot loop with the cord as shown.
- When making loop, roll the cable slightly in a counter clockwise manner to maintain form.

DO NOT WRAP THE CORD TIGHTLY AROUND OBJECTS.

STORAGE

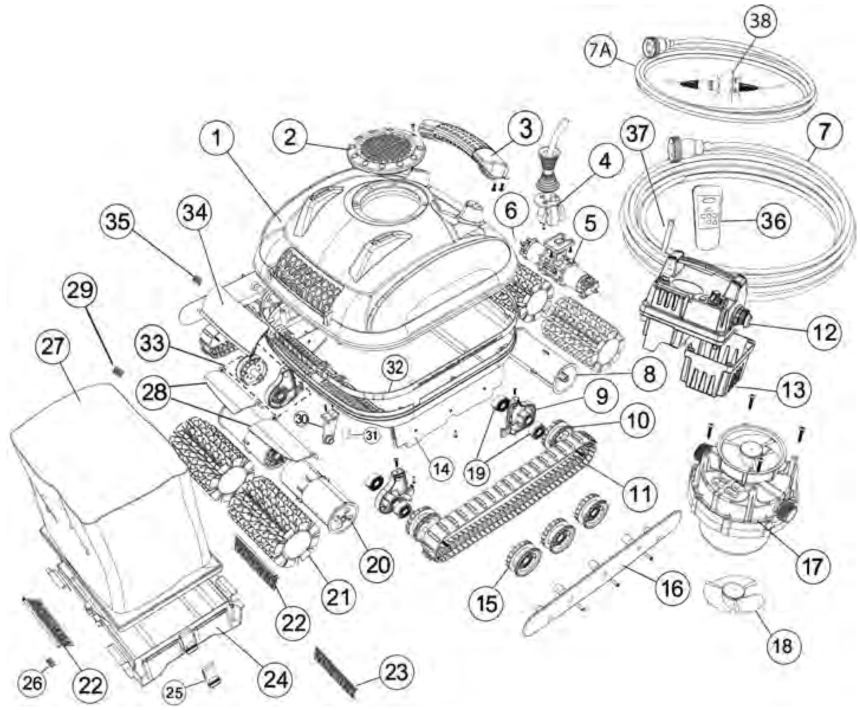
WINTER

If temperatures will regularly be below 45 degrees Fahrenheit or 5 degrees Celsius, the cleaner and power supply should be stored indoors.

SUMMER

The unit should be stored in an area that will afford some protection from the elements to insure that it retains its finish. **DO NOT STORE NEAR OPEN CHEMICALS**

SMARTPOOL DIRECT COMMAND PLUS PLUS NC72RCS PARTS LIST



LOCATION	ITEM NUMBER	DESCRIPTION
1	NC7115	Top Shell
2	NC7110B	Impeller Cover - Black
3	NC7109	Handle - Black
4	NC7105	Cable Strain Relief
5	NC7107	Drive Motor
6	NC7139	Drive Motor Washers (set of 4)
7	NC3414	50' Cable - 3 Wire - Swivel to Power Supply
7A	NC3411	8' Cable - 3 Wire - Swivel to Cleaner
8	NC7108	Drive Wheel Tube
9	NC7137	Brush Mount
10	NC7134	Drive Gear
11	NC7116:03	Track (Set of 2)
12	NC7122QR	Power Supply - 1 and 3 Hr w/ Fast Track and Remote
13	NC7138	Power Supply Casing - Bottom Only
14	NC7106B	Lower Chassis - Black
15	NC7117	Track Wheels (Set of 6)
16	NC7118BK	Track Wheel Cover - Black (Set of 2)
17	NC7113	Pump Motor
18	NC7132	Impeller
19	NC7135	Brush Mount Bearing
20	NC7112	Non Drive Wheel Tube
21	NC1004	Drive Brush (Set of 2)
22	NC7101:02	Bottom Lid Door with Debris Filter
23	NC7130	Intake Filters (Set of 2)
24	NC7102B:03	Bottom Lid - Black
25	NC1035	Bottom Lid Locking Tab (Set of 2)
26	NC7127	Spring for Bottom Lid Door (Set of 2)
27	NC7120	Filter Bag
28	NC7111	Inner Quick Drain Flaps
29	NC7128	Spring for Inner Quick Drain Doors (Set of 2)
30	NC7103	Brush Center Bracket
31	NC7140	Twist lock for NC7106B:02 Chassis
32	NC7119	Upper and Lower Gasket Seal
33	NC7104	Brush Mount with Bearing and Drive Wheel (L & R)
34	NC7114	Quick Drain Door
35	NC7131	Spring for Quick Drain Door
36	NCRC	Remote Control
37	NC7129	Antenna for NC7122QR
38	NC3510	Floating Swivel

SmartPool reserves the right to revise without notice. SmartPool is not responsible for typographical errors.

TROUBLESHOOTING GUIDE

ERROR	REASON(S)	SUGGESTION(S)
PUMP AND DRIVE MOTORS NOT OPERATING	*AC OUTLET/GFI*	*CHECK AC OUTLET/RESET THE GFI OR TRY ANOTHER OUTLET*
	POWER SUPPLY RESET	*TURN THE POWER SUPPLY OFF AND UNPLUG THE POWER SUPPLY FROM THE AC OUTLET. WAIT 30 SECONDS AND TURN POWER SUPPLY ON.*
	EXTENSION CORD	*TRY PLUGGING THE POWER SUPPLY DIRECTLY INTO AN OUTLET*
	LOOSE SWIVEL CONNECTION	*ENSURE ALL CONNECTIONS TO/FROM THE SWIVEL ARE SECURE.*
NOT MOVING	*BRUSHES WORN*	*CHECK BRUSHES AND REPLACE IF NECESSARY*
	DEBRIS CAUGHT IN TRACKS/BRUSHES/IMPELLER	*CHECK FOR DEBRIS AND CLEAN WITH A GARDEN HOSE/MAY HAVE TO REMOVE IMPELLER CAP (1 SCREW)*
	CLEANER CAUGHT ON OBSTRUCTION IN POOL	*TURN THE CLEANER OFF AND GENTLY PULL ON THE CORD TO REMOVE IT FROM OBSTRUCTION*
	FILTER BAG INSTALLATION	*RUN THE CLEANER WITHOUT THE FILTER BAG AND CHECK THE BOTTOM LID/FILTER BAG FOR PROPER INSTALLATION*
	TRACKS FALLEN OFF	*CHECK TO SEE IF THE TRACKS ARE LOOSE OR HAVE FALLEN OFF COMPLETELY*
NO SUCTION	*FILTER BAG INSTALLATION*	*RUN THE CLEANER WITHOUT THE FILTER BAG AND CHECK THE BOTTOM LID/FILTER BAG FOR PROPER INSTALLATION*
	FILTER BAG FULL	*CLEAN THE FILTER BAG THROUGHLY WITH A GARDEN HOSE*
	DEBRIS IN FAN/IMPELLER	*CHECK FOR DEBRIS AND CLEAN WITH A GARDEN HOSE/MAY HAVE TO REMOVE IMPELLER CAP (1 SCREW)*
STARTS AND STOPS	*FILTER BAG INSTALLATION*	*RUN THE CLEANER WITHOUT THE FILTER BAG AND CHECK THE BOTTOM LID/FILTER BAG FOR PROPER INSTALLATION*
	FILTER BAG FULL	*CLEAN THE FILTER BAG THROUGHLY WITH A GARDEN HOSE*
	DEBRIS CAUGHT IN TRACKS/BRUSHES/IMPELLER	*CHECK FOR DEBRIS AND CLEAN WITH A GARDEN HOSE/MAY HAVE TO REMOVE IMPELLER CAP (1 SCREW)*
	BRUSHES WORN	*CHECK THE BRUSHES AND RING (IF APPLICABLE) FOR WEAR/HOLES WHICH WILL INHIBIT THE CLEANER'S PERFORMANCE*
	CAUGHT ON SOMETHING IN POOL	*TURN THE CLEANER OFF AND GENTLY PULL ON THE CORD TO REMOVE IT FROM OBSTRUCTION*
	LOOSE SWIVEL CONNECTION	*ENSURE ALL CONNECTIONS TO/FROM THE SWIVEL ARE SECURE.*
BACK & FORTH/DOING WHEELIES OR SPINNING IN CIRCLES	*FILTER BAG INSTALLATION*	*RUN THE CLEANER WITHOUT THE FILTER BAG AND CHECK THE BOTTOM LID/FILTER BAG FOR PROPER INSTALLATION*
	DEBRIS CAUGHT IN TRACKS/BRUSHES/IMPELLER	*CHECK FOR DEBRIS AND CLEAN WITH A GARDEN HOSE/MAY HAVE TO REMOVE IMPELLER CAP (1 SCREW)*
	CLEANER CAUGHT ON OBSTRUCTION IN POOL	*TURN THE CLEANER OFF AND GENTLY PULL ON THE CORD TO REMOVE IT FROM OBSTRUCTION*
	TRACKS FALLEN OFF	*CHECK TO SEE IF THE TRACKS ARE LOOSE OR HAVE FALLEN OFF COMPLETELY*
NOT CLIMBING	*FILTER BAG INSTALLATION*	*RUN THE CLEANER WITHOUT THE FILTER BAG AND CHECK THE BOTTOM LID/FILTER BAG FOR PROPER INSTALLATION*
	DEBRIS CAUGHT IN TRACKS/BRUSHES/IMPELLER	*CHECK FOR DEBRIS AND CLEAN WITH A GARDEN HOSE/MAY HAVE TO REMOVE IMPELLER CAP (1 SCREW)*
	FILTER BAG FULL	*CLEAN THE FILTER BAG THROUGHLY WITH A GARDEN HOSE*
	BRUSHES WORN	*CHECK THE BRUSHES AND RING (IF APPLICABLE) FOR WEAR. REPLACE IF NECESSARY*
	POOL CHEMISTRY (ALGAE GROWTH)	*HAVE THE WATER CHEMISTRY CHECKED BY A POOL PROFESSIONAL AND/OR BRUSH THE POOL WALLS*
CORD TANGLING	*FLOATING CORD NOT BEING UNPLUGGED FROM POWER SUPPLY REGULARLY*	*MAKE SURE THE CABLE IS BEING UNPLUGGED FROM THE POWER SUPPLY AFTER EVERY 1-2 CYCLES TO RELEASE THE TENSION THAT BUILDS DURING A CYCLE*
	EXCESS CORD IN POOL	*ONLY USE THE NECESSARY AMOUNT OF CABLE TO COVER THE POOL EFFICIENTLY*
	CORD NOT BEING UNWOUND BEFORE USE	*MAKE SURE THE CABLE IS STRAIGHTENED OUT BEFORE THE CYCLE IS STARTED/WALK THE CLEANER THE LENGTH OF THE POOL TO STRAIGHTENED CORD*
	CORD BEING WRAPPED/STORED INCORRECTLY	*WHEN WRAPPING THE CABLE, MAKE LARGE LOOPS AND START AT THE CLEANER END SO THE FREE, PLUG END CAN UNWIND ANY RESIDUAL TENSION*
UNIT FLOATING	*AIR TRAPPED IN FILTER BAG*	*ROCK THE CLEANER BACK AND FORTH UNDER WATER TO RELEASE ANY TRAPPED AIR*
	CLEANER CLIMBING TOO HIGH REGULARLY	*A WEIGHT CAN BE ADDED TO THE CLEANER TO PREVENT IT FROM CLIMBING TOO HIGH AND TO ASSIST IN THE DECENT BACK TO THE FLOOR*
	D.E. PRESENT IN FILTER BAG	*IF THERE IS D.E. IN THE POOL, IT COULD CLOG THE BAG. CLEAN THE BAG THOROUGHLY*

If your cleaner is still not performing properly after all of the troubleshooting has been performed please contact SmartPool, Inc. Technical Service at 1-732-730-9880.

4-YEAR L I M I T E D W A R R A N T Y

This product has been manufactured, tested and inspected in accordance with carefully specified engineering requirements. It is warranted to be free from defects in materials and workmanship under normal use and service, subject to qualifications, conditions and limitations described below.

SmartPool, LLC. 4 Year Limited Warranty:
1st Year: Full coverage on manufacturer defects.
2nd Year: 100% coverage on pump and drive motors.
3rd Year: 50% coverage on pump and drive motors.
4th Year: 25% coverage on pump and drive motors.

Owners will be charged 50% of the current MSRP for motors found to be defective within the third year of ownership and 75% of the current MSRP for motors found to be defective in the 4th year. The purchaser is also responsible for labor charges associated with the repair of the product and applicable freight costs.

This warranty applies only while using this product in the United States and Canada. Customers outside the continental United States will be responsible for inbound and outbound freight on all claims. Those within the continental US will be responsible for shipping charges to a repair center, if there is not one within driving distance. SmartPool will cover freight back to the customers within the continental US for approved warranty claims.

This warranty extends to the first consumer/purchaser for a period of 48 months from the original date of purchase.

This warranty covers only normal and reasonable use. Any damage, defects, malfunctions or other failures arising from its use without the original transformer or any use which does not comply with the instructions in this manual, including failure of the purchaser to provide reasonable and necessary maintenance, will void this warranty This warranty only applies to cleaners used in a residential pool. Cleaners operating in a commercial setting will not be covered by this warranty.

The warranty obligations of SmartPool, Inc. shall be limited to repair or replacement of the product or any defective component, at the discretion of SmartPool, Inc. The repair or replacement may include the use of refurbished components and/or units. SmartPool, Inc. will not be liable or responsible under any circumstances or in any amount for any consequential or incidental damages, for any injury or damages to persons or property using or used in connection with this product, or for loss of profits or other costs or expenses of any kind or character.

This warranty does not include replacements of the filter bag, bottom lid, brushes and tracks.

THERE ARE NO OTHER WARRANTIES OR REPRESENTATIONS, EITHER EXPRESSED OR IMPLIED, WHETHER OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, OR OTHER, MADE BY SMARTPOOL, INC. OTHER THAN THOSE SPECIFICALLY SET FORTH IN THIS WARRANTY. NO PERSON, FIRM, OR CORPORATION IS AUTHORIZED TO MAKE ANY REPRESENTATIONS OR INCUR ANY OBLIGATIONS IN THE NAME F OR ON BEHALF OF SMARTPOOL, INC., EXCEPT AS STATED HEREIN. THE REMEDIES SET FORTH IN THIS WARRANTY ARE EXPRESSLY UNDERSTOOD TO BE THE EXCLUSIVE REMEDIES AVAILABLE TO THE PURCHASER, AND THIS WARRANTY CONTAINS THE FULL AND COMPLETE AGREEMENT BETWEEN SMARTPOOL, INC. AND THE PURCHASER. THIS WARRANTY SETS FORTH THE ONLY OBLIGATIONS OF SMARTPOOL, INC. WITH REGARDS TO THIS PRODUCT, AND THERE ARE NO WARRANTIES WHICH EXTEND BEYOND THE DESCRIPTION ON THE FACE HEREOF.

This warranty gives you specific legal rights and you may also have other rights which vary from state to state.

To obtain warranty service, call SmartPool, Inc. Customer Support Specialist
at 1-732-730-9880, Monday – Friday, 9:00 a.m. – 5:00 p.m. EST.

CAUTION:

Some vinyl liners are more susceptible to surface wear and pattern removal than others, caused by objects such as brushes, toys, floats, chlorine dispensers, and automatic pool cleaners coming into contact with the vinyl surface. Such patterns can be easily scratched or abraded merely by rubbing the surface with a brush. Pattern ink can also rub off when they come into contact with objects in the pool. SmartPool, Inc. is not responsible for, nor does this limited warranty cover pattern removal, abrasion, and markings on or damage to any kind of vinyl liner.

GARANTIE LIMITÉE DE QUATRE ANS

Ce produit a été fabriqué, testé et vérifié conformément aux exigences techniques particulières. Il est garanti contre les défauts matériels et les vices de fabrication dans des conditions normales d'utilisation, et il est soumis aux conditions et aux limitations décrites ci-dessous.

Garantie Limitée de 48 Mois
Première Année: Garantie complète pour tout défaut de fabrication.
Deuxième Année: 100% Garantie du moteur pompe et moteurs d'entraînement.
Troisième Année: 50% Garantie du moteur pompe et moteurs d'entraînement.
Quatrième Année: 25% Garantie du moteur pompe et moteurs d'entraînement.

Les propriétaires seront facturés 50% du PDSF (Prix de détail suggéré par le fabricant) pour les moteurs qui s'avèrent être défectueux durant la troisième année de garantie et 75% du PDSF pour les moteurs défectueux durant la quatrième année. L'acheteur est responsable des frais de main-d'œuvre associés à la réparation du produit et des frais de transport applicables.

Cette garantie s'applique uniquement lors de l'utilisation de ce produit aux États-Unis et au Canada. Les clients à l'extérieur de la zone continentale des États-Unis seront responsables des coûts de transport entrants et sortants sur toutes les demandes de garantie. Les personnes qui se trouvent à l'intérieur de la zone continentale des États-Unis seront responsables des frais d'expédition vers un centre de réparation, si aucun ne se trouve à proximité. SmartPool couvrira les frais de transport de retour vers les clients à l'intérieur de la zone continentale des États-Unis pour les demandes de garantie approuvées.

La garantie est offerte au premier acheteur ou consommateur pendant une durée de 48 mois suivant la date initiale de l'achat.

La garantie porte uniquement sur l'utilisation normale et raisonnable. Tout dégât, défaut, mauvais fonctionnement ou toute autre défaillance résultant de l'utilisation de l'unité sans le transformateur d'origine ou de toute utilisation non conforme aux instructions contenues dans le présent guide, notamment le défaut d'entretien raisonnable et nécessaire par l'acheteur, annulent la présente garantie• Cette garantie s'applique uniquement aux nettoyeurs utilisés dans une piscine résidentielle privée. Les nettoyeurs utilisés dans des piscines publiques ou commerciales ne sont pas couverts par cette garantie.

Les obligations de la garantie de SmartPool, Inc. sont limitées à la réparation ou au remplacement du produit ou de tout composant défectueux, au gré de SmartPool, Inc. La réparation ou le remplacement de pièces peut inclure le recours aux composants et aux appareils remis à neuf. En aucun cas ou pour quelque montant que ce soit, SmartPool, Inc. ne sera tenu responsable de dommages indirects ou accidentels, de préjudices ou de blessures survenus à des personnes utilisant l'appareil, ou à des biens utilisés en rapport avec celui-ci, ou encore d'aucune perte de profit ou coûts et dépenses de quelque type ou nature que ce soit.

La présente garantie ne porte pas sur le remplacement du sac à filtre, du couvercle inférieur, des brosses, ou des chenilles.

SMARTPOOL, INC. N'A CONCÉDÉ AUCUNE AUTRE GARANTIE ET N'A FORMULÉ AUCUNE DÉCLARATION EXPRESSE OU IMPLICITE CONCERNANT LA QUALITÉ MARCHANDE, L'ADAPTATION À UN USAGE PARTICULIER OU AUTRE, EN DEHORS DES DISPOSITIONS EXPRESSÉMENT INDIQUÉES DANS LA PRÉSENTE GARANTIE. AUCUNE PERSONNE, PERSONNE MORALE OU ENTREPRISE N'EST AUTORISÉE À FAIRE DES OBSERVATIONS OU À CONTRACTER DES OBLIGATIONS AU NOM DE SMARTPOOL, INC., À L'EXCEPTION DES DISPOSITIONS MENTIONNÉES AUX PRÉSENTES. LES PROCÉDURES DE RECOURS MENTIONNÉES DANS LA PRÉSENTE GARANTIE SONT EXPRESSÉMENT COMPRISES COMME ÉTANT DES PROCÉDURES DE RECOURS DISPONIBLES POUR LE PROPRIÉTAIRE DE L'APPAREIL, ET CETTE GARANTIE CONSTITUE L'ACCORD INTÉGRAL ET EXHAUSTIF ENTRE SMARTPOOL, INC. ET LE PROPRIÉTAIRE DE L'APPAREIL. LA PRÉSENTE GARANTIE ÉTABLIT LES SEULES OBLIGATIONS DE SMARTPOOL, INC. RELATIVES À L'APPAREIL; IL N'EXISTE AUCUNE AUTRE GARANTIE S'ÉTENDANT AU-DELÀ DE LA DESCRIPTION FAITE AUX PRÉSENTES.

La présente garantie vous octroie des droits reconnus par la loi, et il se peut que vous ayez d'autres droits variant d'un État à l'autre, ou d'une province à l'autre.

Pour obtenir un service au titre de la garantie, appelez un représentant technique (Customer Support Specialist) de SmartPool, Inc. au 1-732-730-9880, du lundi au vendredi de 9 h à 17 h HNE.

ATTENTION :

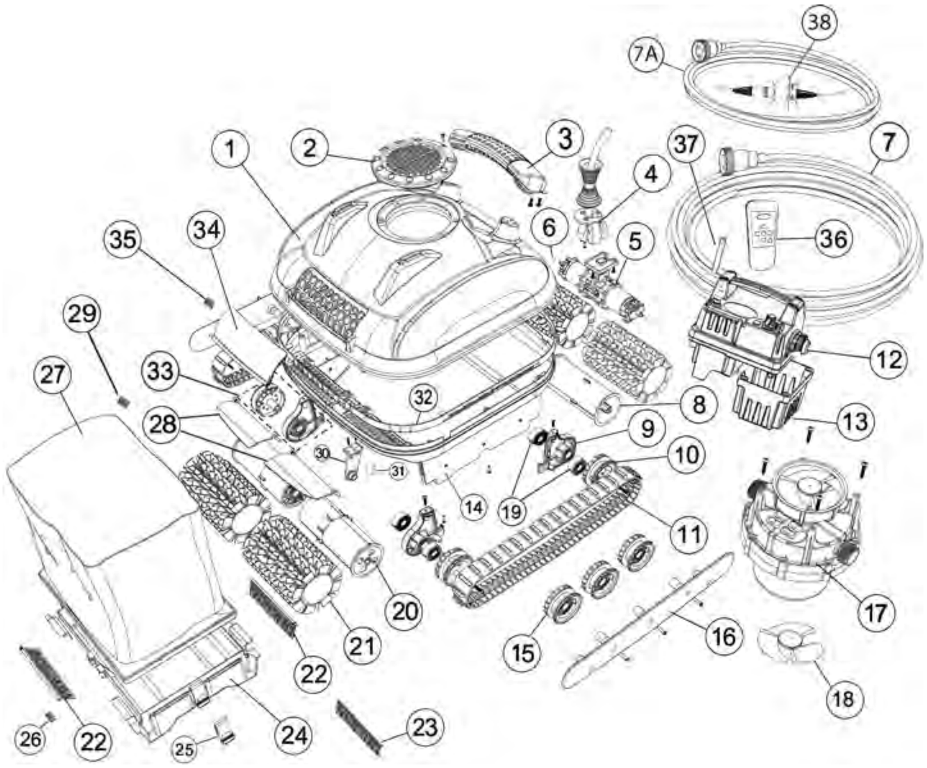
Certains liners de vinyle sont davantage sujets à la dégradation superficielle ou à l'usure des motifs dues à des objets comme les brosses, les flotteurs, les jouets, les distributeurs de chlore et les aspirateurs de piscine automatiques lorsque ceux-ci entrent en contact avec les surfaces de vinyle. De tels motifs peuvent être sérieusement égratignés ou abrasés, rien qu'en frottant la surface à la brosse. L'encre des motifs peut également s'estomper en cas de contact avec des objets dans la piscine. SmartPool, Inc. n'est pas responsable de l'usure des motifs, de l'abrasion, des marques ou de tout autre dommage de quelque sorte que ce soit survenant aux liners de vinyle, pas plus que la présente garantie limitée ne couvre les dommages cités.

Guide de dépannage

PROBLÈME	RAISON(S)	SUGGESTION(S)
LE MOTEUR POMPE ET LE MOTEUR TRACTION NE FONCTIONNENT PAS	PRISE ÉLECTRIQUE/DISJONCTEURS DE FUITES À LA TERRE	VÉRIFIER LA PRISE ÉLECTRIQUE/RÉINITIALISER L'INTERRUPTEUR OU ESSAYER UNE AUTRE PRISE
	RÉINITIALISATION DU ROBOT	ÉTEINDRE L'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE ET LA DÉBRANCHER DE LA PRISE ÉLECTRIQUE. ATTENDRE 30 SECONDES ET REMETTRE EN MARCHE L'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE.
	RALLONGE ÉLECTRIQUE	ESSAYEZ DE BRANCHER L'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE DIRECTEMENT DANS UNE PRISE ÉLECTRIQUE
	DESSERREZ LA CONNEXION DU RACCORD PIVOTANT	ASSUREZ-VOUS QUE TOUTES LES CONNEXIONS ALLANT ET PARTANT DU RACCORD FLOTTANT SONT SÉCURISÉES
NE BOUGE PAS	DÉBRIS PRIS DANS LES CHENILLES/BROSSES/TURBINE	VÉRIFIER POUR TOUT DÉBRIS ET NETTOYER AVEC UN BOYAU D'ARROSAGE/RETIRER LE COUVERCLE DE LA TURBINE SI NÉCESSAIRE (1 VIS)
	ROBOT COINCÉ SUR UN OBSTACLE DANS LA PISCINE	ÉTEINDRE LE ROBOT ET TIRER DÉLICATEMENT SUR LE CÂBLE POUR LE DÉGAGER DE L'OBSTRUCTION
	L'INSTALLATION DU SAC FILTRANT	FAIRE MARCHER LE ROBOT SANS LE SAC FILTRANT ET/OU VÉRIFIER LE COUVERCLE INFÉRIEUR/SAC FILTRANT POUR UNE INSTALLATION ADÉQUATE
	CHENILLES DÉBARQUÉES	VÉRIFIER SI LES CHENILLES SONT LÂCHES OU SI ELLES SONT COMPLÈTEMENT DÉBARQUÉES
AUCUNE ASPIRATION	L'NSTALLATION DU SAC FILTRANT	FAIRE MARCHER LE ROBOT SANS LE SAC FILTRANT ET/OU VÉRIFIER LE COUVERCLE INFÉRIEUR/SAC FILTRANT POUR UNE INSTALLATION ADÉQUATE
	SAC FILTRANT PLEIN	BIEN NETTOYER LE SAC FILTRANT AVEC UN BOYAU D'ARROSAGE
	DÉBRIS DANS LA TURBINE	VÉRIFIER POUR TOUT DÉBRIS ET NETTOYER AVEC UN BOYAU D'ARROSAGE/RETIRER LE COUVERCLE DE LA TURBINE SI NÉCESSAIRE (1 VIS)
DÉMARRE ET S'ARRÊTE	L'INSTALLATION DU SAC FILTRANT	FAIRE MARCHER LE ROBOT SANS LE SAC FILTRANT ET/OU VÉRIFIER LE COUVERCLE INFÉRIEUR/SAC FILTRANT POUR UNE INSTALLATION ADÉQUATE
	SAC FILTRANT PLEIN	BIEN NETTOYER LE SAC FILTRANT AVEC UN BOYAU D'ARROSAGE
	DÉBRIS PRIS DANS LES CHENILLES/BROSSES/TURBINE	VÉRIFIER POUR TOUT DÉBRIS ET NETTOYER AVEC UN BOYAU D'ARROSAGE/RETIRER LE COUVERCLE DE LA TURBINE SI NÉCESSAIRE (1 VIS)
	BROSSES USÉES	VÉRIFIER LES BROSSES ET LES ANNEAUX (SI APPLICABLE) POUR TOUTE SALETÉ. REMPLACER SI NÉCESSAIRE
	LE ROBOT EST COINCÉ SUR UN OBSTACLE DANS LA PISCINE	ÉTEINDRE LE ROBOT ET TIRER DÉLICATEMENT SUR LE CÂBLE POUR LE DÉGAGER DE L'OBSTRUCTION
	DESSERREZ LA CONNEXION DU RACCORD PIVOTANT	ASSUREZ-VOUS QUE TOUTES LES CONNEXIONS ALLANT ET PARTANT DU RACCORD FLOTTANT SONT SÉCURISÉES
AVANCE ET RECULE/SE CABRE OU TOURNE EN ROND SUR PLACE	L'INSTALLATION DU SAC FILTRANT	FAIRE MARCHER LE ROBOT SANS LE SAC FILTRANT ET/OU VÉRIFIER LE COUVERCLE INFÉRIEUR/SAC FILTRANT POUR UNE INSTALLATION ADÉQUATE
	DÉBRIS PRIS DANS LES CHENILLES/BROSSES/TURBINE	VÉRIFIER POUR TOUT DÉBRIS ET NETTOYER AVEC UN BOYAU D'ARROSAGE/RETIRER LE COUVERCLE DE LA TURBINE SI NÉCESSAIRE (1 VIS)
	PRIS SUR UN OBJET DANS LA PISCINE	ÉTEINDRE LE ROBOT ET TIRER DÉLICATEMENT SUR LE CÂBLE POUR LE DÉGAGER DE L'OBSTRUCTION
	CHENILLES DÉBARQUÉES	VÉRIFIER SI LES CHENILLES SONT LÂCHES OU SI ELLES SONT COMPLÈTEMENT DÉBARQUÉES
NE MONTE PAS	L'INSTALLATION DU SAC FILTRANT	FAIRE MARCHER LE ROBOT SANS LE SAC FILTRANT ET/OU VÉRIFIER LE COUVERCLE INFÉRIEUR/SAC FILTRANT POUR UNE INSTALLATION ADÉQUATE
	DÉBRIS PRIS DANS LES CHENILLES/BROSSES/TURBINE	VÉRIFIER POUR TOUT DÉBRIS ET NETTOYER AVEC UN BOYAU D'ARROSAGE/RETIRER LE COUVERCLE DE LA TURBINE SI NÉCESSAIRE (1 VIS)
	SAC FILTRANT PLEIN	BIEN NETTOYER LE SAC FILTRANT AVEC UN BOYAU D'ARROSAGE
	BROSSES USÉES	VÉRIFIER LES BROSSES ET LES ANNEAUX (SI APPLICABLE) POUR TOUTE SALETÉ POUVANT AFFECTER LA PERFORMANCE DU ROBOT
	TRAITEMENTS CHIMIQUES (DÉVELOPPEMENT D'ALGUES)	FAIRE VÉRIFIER LA CHIMIE DE L'EAU PAR UN PROFESSIONNEL ET/OU BROSSER LES PAROIS DE LA PISCINE
EMMÊLEMENTDU CÂBLE	N'EST PAS RÉGULIÈREMENT DÉBRANCHÉ DE L'ALIMENTATION ÉLEC.	S'ASSURER QUE LE CÂBLE EST DÉBRANCHÉ DE L'ALIMENTATION APRÈS CHAQUE CYCLE (OU 2) POUR RELÂCHER LA TENSION QUI S'EST CRÉÉE
	LONGUEUR DE CÂBLE EXCESSIVE DANS LA PISCINE	UTILISER SEULEMENT UNE LONGUEUR DE CÂBLE SUFFISANTE AFIN DE COUVRIR CORRECTEMENT LA SUPERFICIE DE LA PISCINE
	LE CÂBLE N'EST PAS DÉROULÉ AVANT L'UTILISATION	S'ASSURER QUE LE CÂBLE EST DÉROULÉ AVANT QUE LE CYCLE NE SOIT COMMENCÉ ET MARCHER LA LONGUEUR DE LA PISCINE POUR DÉTORDRE LE CÂBLE
	CÂBLE INCORRECTEMENT ENROULÉ/STOCKÉ	POUR L'ENROULEMENT DU CÂBLE, FAIRE DE GRANDES BOUCLES EN PARTANT DU ROBOT AFIN DE DÉROULER TOUTE TENSION RÉSIDUELLE DANS LE CÂBLE
LE ROBOT FLOTTE	AIR PRIS DANS LE SAC FILTRANT	BALANCEZ LE NETTOYEUR DANS LES DEUX SENS POUR RELÂCHER TOUT AIR EMPRISONNÉ
	LE ROBOT MONTE TROP HAUT RÉGULIÈREMENT	UN POIDS PEUT ÊTRE AJOUTÉ AU NETTOYEUR POUR L'EMPÊCHER DE MONTER TROP HAUT
	TERRE DE DIATOMÉE PRÉSENTE DANS LE SAC FILTRANT	S'IL Y A DE LA TERRE DE DIATOMÉE DANS LA PISCINE, CELA POURRAIT BOUCHER LE SAC. NETTOYER À FOND LE SAC

Si votre robot nettoyeur ne fonctionne toujours pas après avoir effectué toutes les étapes du guide de dépannage, s'il vous plaît, veuillez contacter le service technique de SmartPool au : 1(732)730-9880.

VUE ÉCLATÉE DES PIÈCES DE LA BROSSEUSE DE PAROIS DE NC72RCS



Emplacement	N° de pièce	Description
1	NC7115	Couvercle supérieur
2	NC7110B	Grille de protection de la turbine - Noir
3	NC7109	Poignée - Noire
4	NC7105	Réducteur de tension du câble
5	NC7107	Moteur d'entraînement
6	NC7139	Rondelles pour moteur d'entraînement (lot de 4)
7	NC3414	Câble 50'/ 15,2m - 3 brins - Du raccord pivotant au transformateur
7A	NC3411	Cable 8'/2,4m - 3 brins - Du raccord pivotant au nettoyeur
8	NC7108	Tube de la roue d'entraînement
9	NC7137	Support de brosse
10	NC7134	Engrenage
11	NC7116:03	Chenille (lot de 2)
12	NC7122QR	Transformateur - 1 et 3 heures avec Fast Track et télécommande
13	NC7138	Boitier du transformateur - Partie inférieure seulement
14	NC7106B	Châssis inférieur - Noir
15	NC7117	Roues de la chenille (lot de 6)
16	NC7118BK	Cache pour roues de la chenille (lot de 2)
17	NC7113	Moteur pompe
18	NC7132	Turbine
19	NC7135	Roulement du support de brosse
20	NC7112	Tube de la roue non motrice
21	NC1004	Brosse d'entraînement (lot de 2)
22	NC7101:02	Porte du couvercle inférieur avec filtre
23	NC7130	Filtre de prise d'eau (lot de 2)
24	NC7102B:03	Couvercle inférieur - Noir
25	NC1035	Clip arrière du couvercle inférieur
26	NC7127	Ressorts pour la porte du couvercle inférieur (lot de 2)
27	NC7120	Sac filtrant
28	NC7111	Clapets intérieurs de vidange rapide
29	NC7128	Ressorts pour portes intérieures de vidange rapide (lot de 2)
30	NC7103	Support central de la brosse
31	NC7140	Pivot tournant pour châssis NC7106B:02
32	NC7119	Joint d'étanchéité supérieur et inférieur
33	NC7104	Support de brosse avec roulement et roues d'entrainement (droite et gauche)
34	NC7114	Porte de vidange rapide
35	NC7131	Ressort pour porte de vidange rapide
36	NCRC	Télécommande
37	NC7129	Antenne pour NC7122QR
38	NC3510	Raccord tournant flottant

- Remettre le sac filtrant en place en prenant soin de le mettre du bon côté. Ensuite, insérez l'armature du sac filtrant dans les rainures prévues à cet effet à l'intérieur du couvercle inférieur. Appuyez sur les coins et les points d'appui pour que le sac soit bien inséré (voir image 7).



IMAGE 7



IMAGE 8

- Saisissez le couvercle inférieur, puis retournez-le de façon à ce que le sac pende sous celui-ci. Remettez le couvercle inférieur en s'assurant de bien insérer le sac filtrant à l'intérieur du nettoyeur. **ASSUREZ-VOUS QUE LE FILTRE EST À L'INTÉRIEUR DU NETTOYEUR SINON LE COUVERCLE NE SE FERMERA PAS ET NE SE VERROUILLERA PAS..**
- Une fois le couvercle inférieur en place, pressez-le fermement. Vérifiez qu'il est bien positionné sur le châssis et refermez les loquets. Le couvercle est désormais en place.

ENTRETIEN DU CÂBLE

DEROULAGE DU CABLE

Dans l'éventualité où le câble s'enroulerait sur lui-même, il peut facilement être redressé en suivant les instructions ci-dessous :

- Mettez le transformateur en position arrêt
- Sortez le nettoyeur de la piscine et placez le à l'extrémité de la terrasse de la piscine/du jardin (loin du transformateur)
- Dévissez le câble bleu du transformateur
- Tenez la bague noire à l'extrémité de la fiche et soulevez doucement le câble du sol (Image 9)
- Tirez délicatement sur le câble pour le redresser
- Grâce à la tension appliquée le raccord pivotant tourne, ce qui élimine les torsions du câble
- Vous pouvez réutiliser votre nettoyeur normalement



IMAGE 9

RANGEMENT DU CÂBLE

- Enroulez le câble de façon lâche tel qu'illustré ci-dessous.



IMAGE 10

- Débranchez le câble du boitier d'alimentation électrique.
- Enroulez le câble de façon lâche el qu'illustré ci-dessous.
- Tenez le câble près du nettoyeur.
- Effectuez de grandes boucles tel qu'illustré.
- En faisant les boucles, enroulez le câble tranquillement dans le même sens pour maintenir sa forme.

NE SERREZ PAS LE CÂBLE AUTOUR D'OBJETS.

STOCKAGE

HIVER

Si les températures tombent régulièrement en dessous de 5 degrés Celsius (45 degrés Fahrenheit), le nettoyeur et l'alimentation électrique doivent être rangés à l'intérieur.

ÉTÉ

L'appareil doit être rangé dans un endroit qui le protégera de toutes conditions climatiques pour s'assurer qu'il conserve sa finition. **NE PAS ENTREPOSER À PROXIMITÉ DE PRODUITS CHIMIQUES**

Entretien général

Veuillez suivre les procédures ci-dessous pour assurer la performance optimale du robot ainsi que l'état global des composantes.

Chimie de l'eau

Les niveaux suivants sont recommandés pour maintenir une piscine bien équilibrée

Niveau du PH: 7.2 – 7.8

Alcalinité: 80 – 150 ppm

Dureté de l'eau: 150 – 300 ppm

Note: Une eau bien équilibrée est une directive pour la préservation de la garantie.

- Tirez lentement sur le câble flottant pour approcher le nettoyeur de la surface et du rebord de la piscine.
  NE TIREZ PAS SUR LE CÂBLE OU LE RACCORD PIVOTANT POUR SORTIR LE NETTOYEUR DE L'EAU
- Penchez-vous et saisissez la poignée du nettoyeur pour le sortir de la piscine tel qu'illustré ci-dessous.



Image 1 SAISIR LA POIGNÉE



Image 2 LE SORTIR DE LA PISCINE PAR LA POIGNÉE

NETTOYAGE DU SAC FILTRANT

Le sac filtrant doit être nettoyé après chaque utilisation.

- Retournez le nettoyeur et posez-le sur le sol, le couvercle inférieur vers le haut.
- Pressez les 2 loquets rouges vers le centre du robot tel qu'illustré à l'image 3. Soulevez le couvercle inférieur avec le sac afin de le sortir du robot.

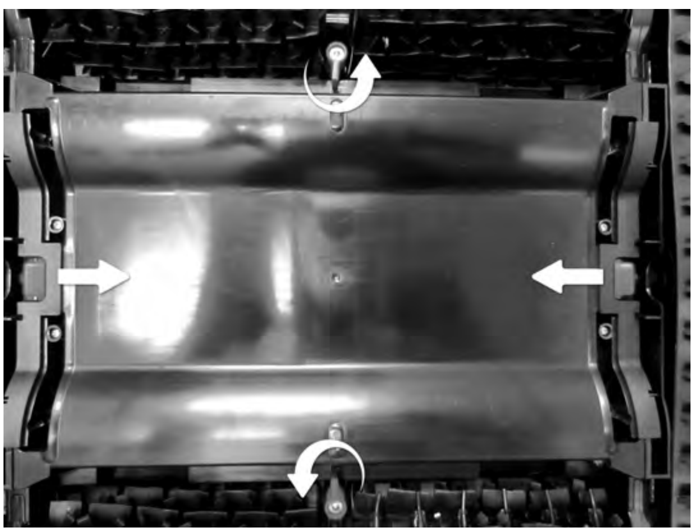


IMAGE 3



IMAGE 4

- Retournez le sac filtrant et nettoyez les débris à l'aide d'un jet d'eau tel qu'illustré à l'image 5. Si le sac est très sale, vous pouvez le laver seul à la machine, à l'envers, à l'eau froide et avec un détergent doux. Ne PAS mettre dans la sécheuse.



IMAGE 5

- À l'aide d'un boyau d'arrosage, nettoyez tous les débris du couvercle inférieur tel qu'illustré à l'image 6.

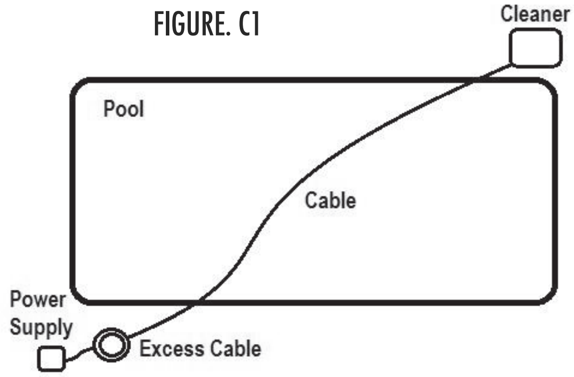


IMAGE 6

INSTALLATION

- Placez le nettoyeur au point de la piscine le plus éloigné.
- Ajoutez 6'/ 2m de câble pour une couverture supplémentaire.
- Enroulez le câble restant et fixez-le de sorte que l'excédent de câble ne soit pas entrainé dans le bassin (vous pouvez utiliser le velcro qui se trouve initialement sur le câble).
- Fixer l'antenne à l'alimentation électrique en alignant la base de l'antenne avec le connecteur doré sur l'alimentation électrique. Visser l'antenne sur le connecteur dans le sens des aiguilles d'une montre. NE PAS TROP SERRER.
- S'assurer de seulement brancher l'alimentation électrique dans une prise protégée par un disjoncteur de fuite à la terre (DDFT).
- Regarder l'alimentation électrique et vérifier que l'interrupteur est en position ARRÊT (position centrale).
- Brancher l'alimentation électrique dans la prise protégée par un disjoncteur de fuite à la terre (DDFT).
- Brancher le connecteur du robot dans la prise de l'alimentation électrique. Le connecteur est doté d'un détrompeur afin de le brancher à la prise dans un ens. S'assurer que le connecteur est bien enfoncé tout au fond de la prise. Fixer le loquet du connecteur par dessus le connecteur en le vissant dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à ce qu'il se bloque.

FIGURE. C1



NE PAS FAIRE FONCTIONNER LE ROBOT HORS DE L'EAU.
FAIRE FONCTIONNER LE NETTOYEUR HORS DE L'EAU ENDOMMAGERA LES MOTEURS ET ANNULERA LA GARANTIE.

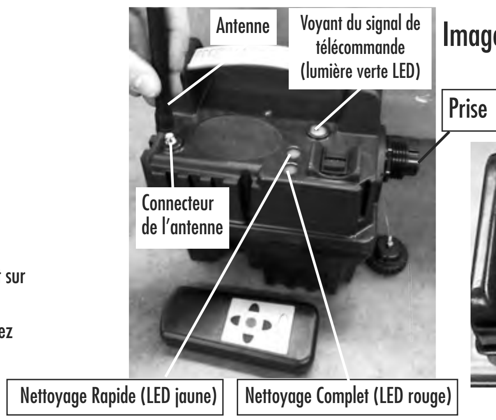


Image 1

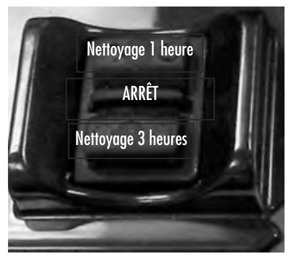


Image 2

- Mettre le robot dans la piscine et si nécessaire, balancez-le d'un côté à l'autre pour faire sortir tout l'air pris à l'intérieur. Le robot descendra jusqu'au fond de la piscine.
- NETTOYAGE RAPIDE 1 HEURE:
  Appuyez sur l'interrupteur NETTOYAGE RAPIDE 1 HEURE comme indiqué sur les images 1 et 2. Une lumière LED jaune s'allumera et le robot commencera automatiquement son programme de nettoyage.
  REMARQUE: Lorsqu'il est en mode de NETTOYAGE RAPIDE, le robot ne montera pas aux parois mais se concentrera plutôt sur le nettoyage de fond, où se trouve la majorité de la saleté. Le robot fonctionne dans un mode de nettoyage lent mais constant, et s'éteindra automatiquement après 60 minutes. Pour mettre fin au cycle de nettoyage manuellement, appuyez sur l'interrupteur du centre (bouton d'arrêt) – Image 2.
- NETTOYAGE COMPLET DE 3 HEURES INCLUANT LES PAROIS:
  Appuyez sur l'interrupteur en mode de nettoyage complet sur l'alimentation électrique comme illustré sur les images 1 et 2. Une lumière LED rouge s'allumera et le robot commencera automatiquement son programme de nettoyage.
  REMARQUE: Pendant ce cycle de nettoyage, le robot montera aux parois jusqu'à la ligne d'eau. Le robot s'éteindra automatiquement après 3 heures. Pour mettre fin au cycle de nettoyage plus tôt, appuyez sur l'interrupteur du centre (bouton d'arrêt) – Image 2.
- Si un second nettoyage est nécessaire ou si le robot s'est éteint accidentellement, assurez-vous que l'appareil est manuellement remis en mode Arrêt, et attendez 30 secondes avant de le remettre une seconde fois en marche.

REMARQUE IMPORTANTE :
En mode de fonctionnement normal, le robot peut sembler s'arrêter quelques secondes. Il s'agit d'une attitude normale faisant partie du programme de nettoyage du robot. L'appareil a différentes manières de nettoyer les murs (parois). Il peut monter jusqu'à la surface, brosser la ligne d'eau, et redescendre vers le sol. Il peut également monter jusqu'à la surface, s'arrêter de fonctionner quelques secondes, s'éloigner du mur, se remettre en marche, sa pompe d'aspiration le propulsant vers le fond. Il peut enfin monter jusqu'à la surface, brosser la ligne d'eau, s'arrêter un moment et s'éloigner de la paroi en flottant avant de redescendre vers le fond. Toutes ces variations ont été programmées afin de nettoyer votre piscine rapidement et efficacement. Cet appareil a été conçu pour nettoyer toutes les zones de votre piscine. Il montera aux parois, et atteindra la surface de temps en temps. Il est possible qu'une fois la surface atteinte, il semble continuer à progresser dans la même direction, ou flotter pendant quelques secondes à quelques minutes. Il s'agit d'un fonctionnement normal, le nettoyeur reprendra ensuite son chemin vers le bas de la paroi pour poursuivre le nettoyage de la piscine. La majorité des impuretés se trouvant sur le sol, le nettoyeur se concentre sur le nettoyage du sol (fond).

UTILISATION DE LA TÉLÉCOMMANDE

Pour utiliser la télécommande, placez le nettoyeur dans la piscine. Mettez le nettoyeur en marche en choisissant l'option de nettoyage de 3 heures sur l'alimentation électrique. Attendez 10 secondes. Afin d'activer la télécommande appuyez et libérez n'importe quel bouton de déplacement sur la télécommande. **DO NOT HOLD THE BUTTON DOWN, AS THE VACUUM WILL TRAVEL IN THE DESIRED DIRECTION UNTIL THE RED STOP BUTTON IS PUSHED.** Un bip audible en provenance de la télécommande, indiquera que le signal a été envoyé au nettoyeur. L'appareil s'arrêtera, mais le moteur pompe continuera à filtrer l'eau. Si vous désirez que le nettoyeur se déplace vers la droite, appuyez et libérez le bouton de flèche droite. Quand le nettoyeur semble atteindre l'angle désiré, appuyez et libérez le bouton d'arrêt ROUGE. Appuyez et libérez le bouton de marche avant ou arrière pour ensuite le déplacer dans la direction voulue. En utilisant ces simples commandes vous pouvez facilement guider le nettoyeur vers n'importe quelle région de votre piscine. Pour sortir de l'option télécommandée, appuyez et libérez le bouton AUTO. L'appareil reprendra son programme de nettoyage et s'arrêtera automatiquement quand il aura atteint la fin de son cycle de nettoyage.



Appuyez et relâchez la touche directionnelle de la télécommande pour déplacer l'appareil de nettoyage vers la direction désirée.



FIGURE S6A



FIGURE S6B

6) Vérifiez que toutes les connexions au raccord pivotant sont bien serrées avant de placer le nettoyeur dans la piscine.

Installation d'un câble d'extension

NOTE: Cette section s'applique seulement aux piscines de plus de 8′/2.4m de profondeur.

IMPORTANT: NE PAS utiliser d'outil pour les étapes qui suivent. Tous les serrages se font à la main.

1) Sortez l'ensemble du nettoyeur de la piscine.

2) Séchez toutes les connexions et le raccord pivotant.

3) Déconnectez le câble court du raccord en desserrant la bague noire et en tirant doucement sur la fiche (Figure E1).

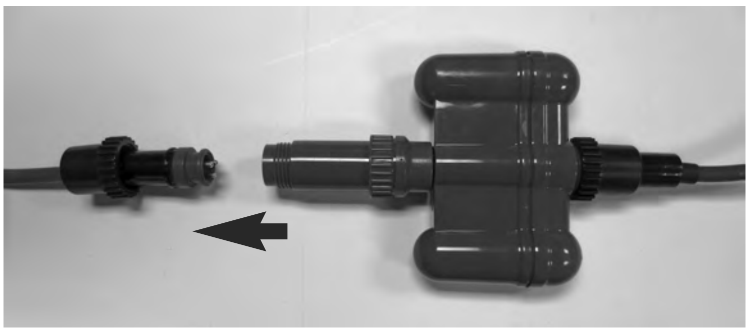


FIGURE E1

NOTE: Vérifiez que le joint à l'intérieur du raccord pivotant est toujours maintenu en place après avoir retiré la fiche du raccord.

4) Insérez la fiche bleue du câble d'extension dans l'extrémité ouverte du raccord pivotant, en vous assurant que le joint est bien en place avant de faire le branchement (Figure E2).



FIGURE E2

5) Sécurisez la connexion en tournant la bague noire dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à ce qu'il soit bien serré à la main.

6) Insérez l'union du câble d'extension à l'extrémité de la rallonge et fixez-le à la main en serrant la bague noire au bout du câble (Figure E3).

NOTE: L'union de la rallonge à deux différentes prises afin d'éviter une mauvaise connexion.

7) Insérez la fiche bleue du câble de 8′/2.4m sur l'autre extrémité du l'union et serrez la bague à la main, en vous assurant que le joint est bien en place avant de faire le branchement (Figure E3).

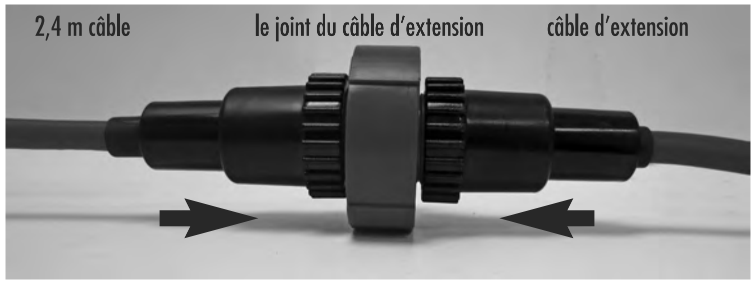


FIGURE E3

IMPORTANT: Vérifiez que toutes les connexions sont bien en place avant d'utiliser le nettoyeur. Le robot est maintenant prêt à être utilisé selon les instructions de fonctionnement normales.

Félicitations pour l'achat de l'aspirateur de piscine automatique le plus perfectionné du marché sur le plan technique. Le nettoyeur du SmartPool est facile à utiliser et vous permet de nettoyer votre piscine à moindre coût et sans efforts. En suivant ce mode d'emploi simple, le nettoyeur du SmartPool nettoiera votre piscine rapidement et efficacement dès aujourd'hui et pour de nombreuses années à venir.

INSTALLATION DU RACCORD PIVOTANT FLOTTANT

IMPORTANT: Toutes les connexions doivent être faites avant utilisation du nettoyeur. Ne mettez aucun élément du nettoyeur dans la piscine avant d'avoir lu les instructions ci-dessous.

Fonctionnement

Le raccord pivotant flottant est conçu pour empêcher la torsion et l'emmêlement du câble en fournissant un conduit de rotation bidirectionnel à 360°, tout en maintenant la continuité électrique. Le raccord pivotant flottant glissera à la surface de l'eau pendant que le nettoyeur se déplacera dans le bassin. Pendant que la tension augmente dans le câble, les parties cylindriques externes du raccord pivotant maintiennent la flottaison stable, permettant à la partie avant du raccord de pivoter, relâchant ainsi la tension qui a été générée par le mouvement du nettoyeur (Voir Figure S1).



FIGURE S1

NOTE: Le raccord pivotant est plus efficace lorsqu'il flotte à la surface de l'eau. Si la profondeur du bassin est supérieure à la longueur du câble fourni (8'/2.4m du nettoyeur au raccord) une extension peut être installée pour allonger cette section du câble et optimiser la performance du nettoyeur. Contactez votre revendeur pour assistance. Le nettoyeur fonctionnera toujours dans une piscine ayant une profondeur de plus de 8'/2.4m sans utilisation d'une rallonge mais il sera plus efficace si vous en utilisez une.

Connexion du raccord pivotant

Vue d'ensemble

Comme vous pouvez le constater, le raccord pivotant n'est pas connecté au câble à l'intérieur du carton. Ceci est fait afin d'éviter d'appliquer toute tension inutile dans le raccord et les connections pendant le processus de livraison.
Les instructions ci-dessous vous expliquent comment brancher le raccord pivotant.

Le câble court (8'/2.4m du nettoyeur au raccord) doit être connecté à la petite extrémité du raccord pivotant (A). Le câble long (40' ou 50' /12.2m ou 15.2m entre le pivot et le transformateur) doit être connecté à l'extrémité la plus large du raccord pivotant (B).

NOTE: Les connexions sont conçues de manières différentes afin d'éviter que le mauvais côté du câble soit raccordé à la mauvaise extrémité du raccord (Voir Figues S2 et S3).

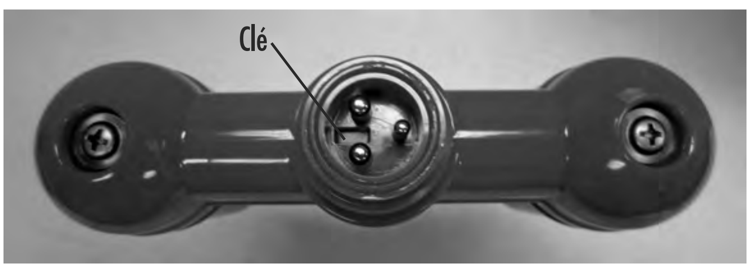


FIGURE S2

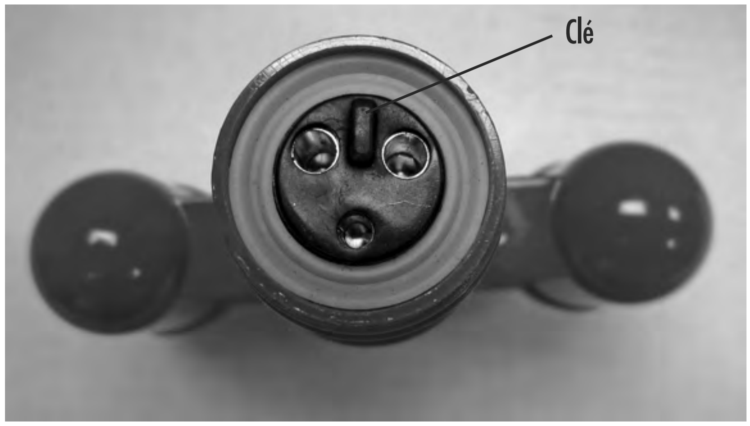


FIGURE S3

INSTRUCTIONS

IMPORTANT: NE PAS utiliser d'outil pour les étapes qui suivent. Tous les serrages se font à la main.

1) Assurez-vous que le joint d'étanchéité est correctement placé à l'intérieur de la fiche noire du câble long (40' ou 50' / 12.2m ou 15.2m) comme montré sur la Figure S4.

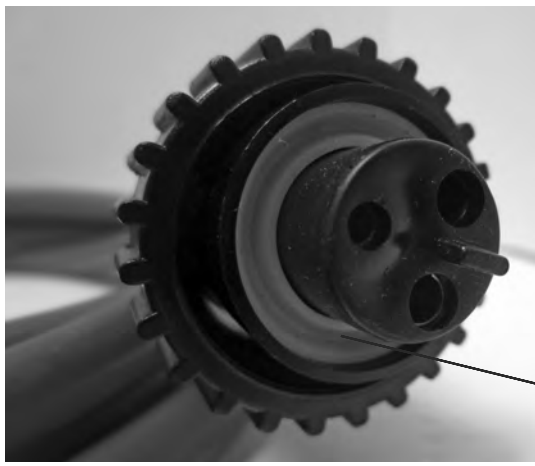


FIGURE S4

2) Insérez la fiche noire du câble long (40' ou 50' / 12.2 ou 15.2m) dans l'extrémité la plus large du raccord flottant (B), comme montré sur la Figure S5 et assurez-vous que les broches sont correctement alignées. Pressez fermement afin d'assurer une connexion solide.

3) Saisissez le pivot et serrer le collier noir du câble à la main (jusqu'à ce qu'il soit bien serré) pour sécuriser la connexion (Figure S6A).

4) Insérez la fiche bleue du câble court (8'/2.4m du nettoyeur au raccord) dans la petite extrémité du raccord flottant comme montré sur la Figure S5 et assurez-vous que le joint d'étanchéité est placé correctement dans la connexion du raccord et que les broches sont bien alignées. Pressez fermement afin d'assurer une connexion solide.

5) Saisissez le pivot et serrer le collier noir du câble à la main (jusqu'à ce qu'il soit bien serré) pour sécuriser la connexion (Figure S6B).

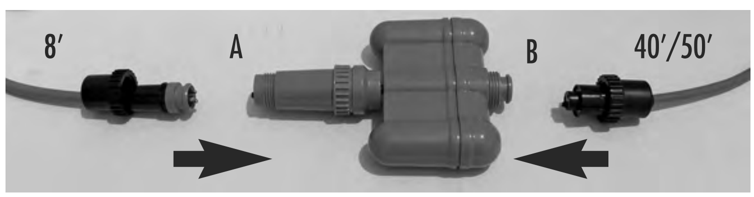


FIGURE S5

CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES
LISEZ ET SUIVEZ TOUTES LES INSTRUCTIONS

Danger : Risque de choc électrique ou d'électrocution : le bloc d'alimentation électrique de ce produit doit être installé conformément au Code national de l'électricité et à tous les codes et règlements locaux applicables. Une mauvaise installation accroît les risques de chocs électriques pouvant causer la mort ou des blessures graves aux utilisateurs de la piscine ou à d'autres personnes ainsi que des dégâts matériels.

MISE EN GARDE : N'UTILISEZ PAS DE RALLONGES ÉLECTRIQUES, CAR ELLES PEUVENT CAUSER LA MORT OU DES BLESSURES.

MISE EN GARDE : Pour réduire les risques de blessures, n'autorisez aucun enfant à utiliser ce produit sans une surveillance étroite et permanente.

MISE EN GARDE : Si la température ambiante de l'air dépasse 46 °C (115 ° F), ne laissez pas le bloc d'alimentation électrique exposé aux rayons directs du soleil. Ne couvrez pas le bloc d'alimentation électrique.

MISE EN GARDE : Ce produit doit uniquement être utilisé en tant que nettoyeur de piscine robotisé, tel que décrit dans ce manuel; toute modification ou tout autre usage annule sa garantie.

MISE EN GARDE : N'autorisez aucun enfant à utiliser ou à toucher le bloc d'alimentation électrique de l'appareil ni à jouer à proximité.

MISE EN GARDE : Un disjoncteur de fuite de terre (GFCI aux États-Unis et ELI en Europe) doit être installé pour protéger votre prise de courant et éviter tout risque de choc électrique. Tout manquement à cette règle crée un risque de choc électrique pouvant tuer ou blesser gravement les utilisateurs de la piscine ou d'autres personnes ainsi que causer des dégâts matériels.

MISE EN GARDE : Ne branchez pas l'appareil sur le courant alternatif tant que l'installation n'est pas terminée.

MISE EN GARDE : N'utilisez pas le produit s'il est endommagé d'une quelconque manière.

MISE EN GARDE : L'appareil doit être entièrement immergé dans l'eau pour que la garantie s'applique.

MISE EN GARDE : Assurez-vous que le nettoyeur de piscine robotisé n'est pas branché à son bloc d'alimentation électrique avant de l'ouvrir ou d'effectuer toute opération d'entretien.

MISE EN GARDE : Pour éviter d'endommager le bloc d'alimentation ou le cordon électrique, ne déplacez jamais le bloc d'alimentation en le tenant par son cordon et ne tirez pas sur le cordon pour le débrancher de la prise de courant. Tirez plutôt directement sur la fiche elle-même pour la débrancher. Ne tirez pas sur le cordon lorsqu'il contourne des coins ou des rebords coupants.

MISE EN GARDE : Ne jouez pas avec le nettoyeur ni son câble et ne l'appliquez pas sur une quelconque partie du corps. Il peut aspirer et arracher les cheveux ou la peau. Les utilisateurs et nageurs peuvent trébucher sur le câble ou s'empêtrer dans le câble, ce qui peut provoquer des noyades.

MISE EN GARDE : Ne faites pas fonctionner l'appareil si le cordon ou le bloc d'alimentation est endommagé.

MISE EN GARDE : Avant d'installer le nettoyeur, veillez à bien comprendre sa garantie. Ce nettoyeur n'est pas conçu pour nettoyer automatiquement des marches ni fonctionner sous une couverture solaire. Il n'a pas non plus été conçu pour le premier nettoyage d'une piscine nouvellement installée.

MISE EN GARDE : Le nettoyeur ne doit pas être utilisé lorsque la piscine est en cours d'utilisation par des nageurs.

MISE EN GARDE : Le bloc d'alimentation électrique doit à tout moment se trouver à au moins 4 mètres (12 pi) du bord de la piscine!

AVERTISSEMENT : NE PAS mettre le robot dans la piscine avant d'avoir sécurisé toutes les connexions du raccord pivotant et du câble

AVERTISSEMENT : Il est recommandé, après chaque utilisation, de nettoyer le sac à filtre et de vérifier la turbine pour s'assurer qu'aucun débris ne peut empêcher le fonctionnement de l'appareil.

AVERTISSEMENT : Débranchez le bloc d'alimentation de la prise de courant lorsque l'appareil n'est pas utilisé.

AVERTISSEMENT : N'allumez PAS le nettoyeur de piscine (« ON ») s'il n'est pas immergé dans l'eau. Faire fonctionner le nettoyeur hors de l'eau peut l'endommager gravement et annule sa garantie. N'oubliez jamais de mettre le bloc d'alimentation électrique hors tension (« OFF ») et de le débrancher de la prise électrique avant de retirer le nettoyeur de la piscine.

AVERTISSEMENT : Si votre nettoyeur de piscine robotisé ne fonctionne pas comme il le devrait ou s'il est tombé ou est endommagé de quelque manière que ce soit, adressez-vous au service à la clientèle de SmartPool, Inc. au 1-732-730-9880 ou consultez notre site Internet www.smartpool.com avant de l'utiliser.

CES INSTRUCTIONS DOIVENT ÊTRE CONSERVÉES

SMARTPOOL®



Mode d'emploi du nettoyeur automatique pour piscines SmartPool Direct Command® Plus NC72RCS